

PROVA INTERLABORATORIO


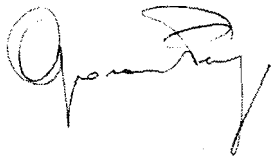
“Agenti microbiologici negli ambienti di vita e di lavoro”

5° CICLO

(MIAM-5)

Anno 2014

RAPPORTO DI PROVA VALUTATIVA INTERLABORATORIO

Coordinatore Dott. Fiorenzo Pastoni 	Responsabile Sezione Dott. Giovanni Perego 
---	---

PROVA		MIAM 5			
MATERIALE		Sosp AM-5-A			
PARAMETRO DI PROVA		Conteggio delle colonie aerobiche			
Unita' di misura		UFC/prelievo			
Parametri	Valori	Codice	x_1	z-score	Segnale
Laboratori iscritti	268	0851	0	FN	FN
Laboratori partecipanti	215	0853	110	0,41	-
Media robusta (x^*)	79,4	0857	4	-5,09	A
Scarto tipo robusto (s^*)	51,20	0859	130	0,92	-
Fattore di sovradisersione pred., u	0,40	0863			
Valore assegnato (X_a)	94,2	0878	80	-0,29	-
Scarto tipo assegnato (s_a)	38,91	0885	82	-0,24	-
Incertezza del valore assegnato (u_{XA})	5,0	0886			
u_{XA}^2/s_a^2	0,017	0888	96	0,05	-
Scarto tipo dei laboratori esperti	26,18	0893	95	0,02	-
N° Lab esperti	27	0896	56	-0,97	-
Fattore sovradisper. Lab. esp.	0,26	0897	13	-3,79	A
Fattore sovradisper. Lab. partec.	0,64	0905	170	1,95	-
N° A (segnale di intervento)	37	0907			
N° W (segnale di preavviso)	13	0908	1054	24,67	A
N° FP (falso positivo)	0	0909			
N° FN (falso negativo)	13	0914	118	0,61	-
		0915	127	0,84	-
		0919	95	0,02	-
		0923	40	-1,66	-
		0928	70	-0,54	-
		0929	39	-1,72	-
		0930	65	-0,68	-
		0933	385	7,47	A
		0937	173	2,03	W
		0941	200	2,72	W
		0947	93	-0,02	-
		0951	80	-0,29	-
		0958	11	-4,04	A
		0959			
		0960	105	0,28	-
		0961	71	-0,51	-
		0966	200	2,72	W
		0967			
		0973	94	0,00	-
		0976			
		0978	80	-0,29	-
		0979	80	-0,29	-
		0980	92	-0,04	-
		0982			
		0983	110	0,41	-
		0987	610	13,26	A
		0989			
		0993			
		0997	0	FN	FN
		0999	90	-0,08	-
		1009	23	-2,78	W
		1013	140	1,18	-
		1017	60	-0,84	-
		1019	87	-0,14	-

PROVA		MIAM 5			
MATERIALE		Sosp AM-5-B			
PARAMETRO DI PROVA		Conteggio delle colonie aerobiche			
Unita' di misura		UFC/prelievo			
Parametri	Valori	Codice	x_1	z-score	Segnale
Laboratori iscritti	268	0851	530	-1,92	-
Laboratori partecipanti	206	0853	1300	-0,08	-
Media robusta (x^*)	989,0	0857	72	-5,20	A
Scarto tipo robusto (s^*)	760,74	0859	650	-1,48	-
Fattore di sovradisersione pred., u	0,40	0863			
Valore assegnato (X_a)	1357,1	0878	1500	0,26	-
Scarto tipo assegnato (s_a)	544,08	0885	908	-0,77	-
Incertezza del valore assegnato (u_{X_a})	58,6	0886			
$u_{X_a}^2/s_a^2$	0,012	0888	1540	0,34	-
Scarto tipo dei laboratori esperti	298,66	0893	600	-1,65	-
N° Lab esperti	26	0896	1550	0,35	-
Fattore sovradisper. Lab. esp.	0,22	0897	232	-3,62	A
Fattore sovradisper. Lab. partec.	0,77	0905	1400	0,08	-
N° A (segnale di intervento)	54	0907			
N° W (segnale di preavviso)	27	0908	3018	3,05	A
N° FP (falso positivo)	0	0909			
N° FN (falso negativo)	1	0914	69	-5,24	A
		0915	2670	2,41	W
		0919			
		0923	1050	-0,48	-
		0928	432	-2,36	W
		0929	1428	0,13	-
		0930			
		0933	1525	0,31	-
		0937	845	-0,92	-
		0941	2300	1,73	-
		0947			
		0951	1200	-0,22	-
		0958	230	-3,63	A
		0959	34	-5,71	A
		0960			
		0961	1412	0,10	-
		0966	400	-2,53	W
		0967			
		0973	300	-3,12	A
		0976			
		0978	2000	1,18	-
		0979	1500	0,26	-
		0980	1400	0,08	-
		0982			
		0983	1700	0,63	-
		0987	4320	5,45	A
		0989			
		0993			
		0997	98	-4,89	A
		0999	2000	1,18	-
		1009	220	-3,71	A
		1013	2600	2,28	W
		1017	210	-3,79	A
		1019	2500	2,10	W